

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/PRODUCT FICHE

Ηλιακές συσκευές/Solar devices

Αναφορά: Οδηγία 2010/30/ΕΕ, Κανονισμός 812/2013, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V, ΣΗΜΕΙΟ 2

Reference: Directive 2010/30/EE, CDR812/2013, ANNEX V, POINT 2

Ημερομηνία/Date: 28/08/2015

Προμηθευτής/Supplier: COSMOSOLAR LTD

Επίπεδος επιλεκτικός ηλιακός συλλέκτης/Flat selective Solar collector

Μάρκα/Brand: Nuevosol, Blue Solar, Cosmosolar, Delta solar, Falcon, Federman					
Μοντέλο/Model: EPI NV					
Τύπος/Type	Εμβαδόν συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector aperture area* (A_{sol}) m²	Οπτική απόδοση /Zero losses collector efficiency* (η_0)	Γραμμικός συντελεστής/First order heat losses coefficient* (α_1) W/(K.m²)	Δευτεροβάθμιος συντελεστής/Second order heat losses coefficient* (α_2) W/(K².m²)	Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης/Incidence angle modifier* (IAM)
EPI20 NV	1,36	0,816	3,60	0,027	0,93
EPI12 NV	1,80	0,796	3,51	0,027	0,93
EPI25 NV	1,83	0,803	3,54	0,027	0,93
EPI16 NV	2,07	0,795	3,51	0,027	0,93
EPI54 NV	2,34	0,795	3,50	0,027	0,93
EPI56 NV	2,81	0,785	3,46	0,027	0,93

*Αναφορά/reference: EN12975-2